

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户: 帝耳自动化（龙南）有限公司
CUSTOMER:

客 户 料 号: 0415-0050-8105
CUST P/N:

产 品 型 号: F19*19*0.08*105P*12TS-9.5UH-20MM
D E S T:

日 期: 2022.10.21
DATE:

版 本: V0
VERSION:

制 定 PREPARED BY	审 核 CHECKED BY	批 准 APPROVED BY	客 户 承 认 CUSTOMER APPROVE
郑少东	姚振东	曹前程	帝耳数码音频 工程 部



东莞市煜耀电子科技有限公司

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

工厂地址: 东莞市塘厦镇林村社区新阳路1号新太阳城工业城21栋

TEL: 0769-82866410

Email: linkqi@yeah.net

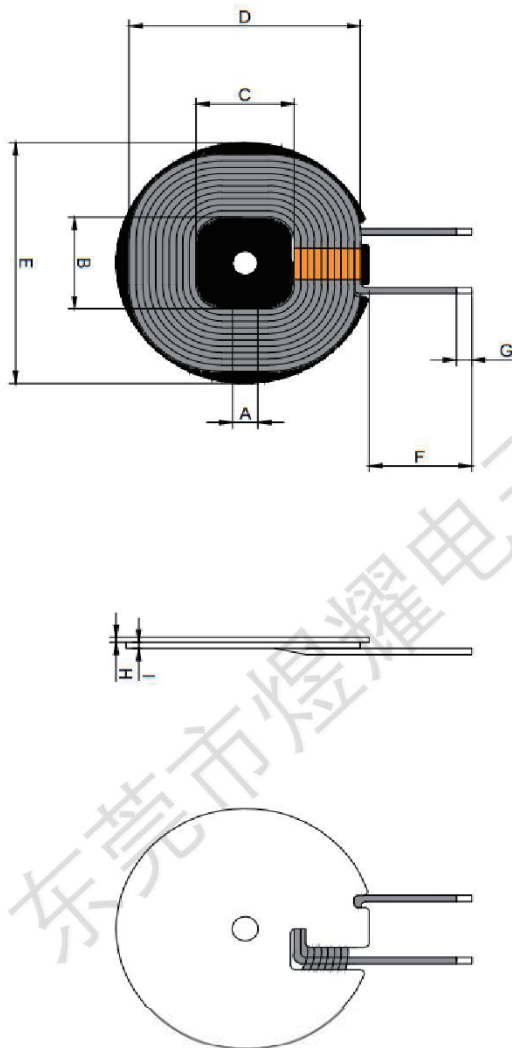
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 Email: linkqi@yeah.net

Version Change History

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	F19*19*0.08*105P*12TS- 9.5UH-20MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	帝耳自动化（龙南） 有限公司		
				客 户 料 号: CUST P/N:	0415-0050-8105		
一、尺寸 DIMENSION:(mm)							
							
						A	5.3±0.1
						B	19±0.5
						C	19±0.5
						D	47±1
						E	49±1
						F	20±2
						G	3±1
						H	1.0±0.05
						I	2.8 MAX
						J	
						K	
L							
制定/日期 PREPARED BY/DATE			审核/日期 CHECKED BY/DATE				
郑少东/2022.10.21			姚振东/2022.10.21				

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 Email: linkqi@yeah.net

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	F19*19*0.08*105P*12TS- 9.5UH-20MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	帝耳自动化（龙南） 有限公司
				客 户 料 号: CUST P/N:	0415-0050-8105

二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM:



三、绕线参数 WINDING SPECIFICATION:

序号 NO	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 TURNS	绕线方向 WINDING DIRECTION
1	S	F	0.08*105P丝包线	12TS	逆时针

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE:25°C±10°C,湿度 RELATIVE HUMIDITY:65±20%

序号 NO	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND	L1=S-F	5.8UH±10%	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
2	IND	L2=S-F	9.5UH±10%带磁片	100KHZ/1V	LCZ METER1062B
3	DCR	S-F	55mΩ MAX	1KHZ/1V	TH2810
4	Q值	S-F	51MIN	100KHZ/1V	LCZ METER1062B

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2022.10.21	姚振东/2022.10.21

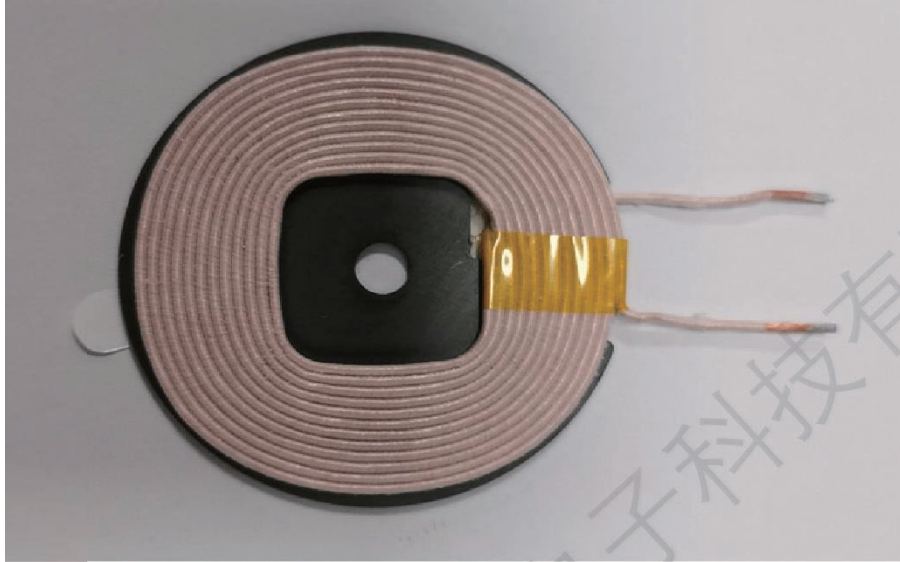
DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 Email: linkqi@yeah.net

SPECIFICATION APPROVAL

产品型号: D E S T:	F19*19*0.08*105P*12TS- 9.5UH-20MM	版 本: VERSION:	V0	客 户: CUSTOMER:	帝耳自动化（龙南） 有限公司
				客 户 料 号: CUST P/N:	0415-0050-8105

五，产品实物图 PRODUCT PICTURE



六、材料清单 MATERIAL LIST

序号 NO	材料名称 MATERIAL NAME	品名描述 DESCRIPTION	制造商 MANUFACTURER
1	线 材	0.08*105P丝包线	RH
2	磁 片	Ø50*5.3*1.0mm铁氧体磁片	KHF
3	锡 条	高温环保锡	DB
4	胶 水	BE885-9007	BR
5	胶 带	8mm高温胶带	
6	背 胶	双面胶	
7	包 装	珍珠棉	

备注：REMARK:以上物料符合ROHS 2.0+REACH环保要求

制定/日期 PREPARED BY/DATE	审核/日期 CHECKED BY/DATE
郑少东/2022.10.21	姚振东/2022.10.21

DONGGUAN YUYAO ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

东莞市煜耀电子科技有限公司 TEL: 0769-82866410 Email: linkqi@yeah.net